HOJA INFORMATIVA

REQUISITOS BASICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS PARA CUMPLIR CON LA SEGURIDAD DE INCENDIOS

- Todos los edificios deberán tener extinguidores de fuego que sean aprobados y clasificados “UL o FM”. *NFPA 10, Table 5.2.1*
 - **Ocupaciones de ligero riesgo de peligro** (oficinas, escuelas, iglesias) deberán tener extinguidores con clasificada medida de por lo menos un, 2-A: 10-B:C por cada 3000’ pies cuadrados y este deberá ser colocado de manera que la distancia para alcanzarlos desde cualquier punto del edificio y que no exceda 75 pies. Se puede requerir que las ocupaciones con muchos pasillos o niveles, provean extinguidores de fuegos adicionales.
 - **Ocupaciones con ordinarios riesgos de peligro** (exposición de carros, lavanderías, garages de reparaciones) a estos se les requerirá que obtengan extinguidores con clasificada medida de por lo menos un, 2-A: 20-B:C por cada 1500 pies cuadrados y deberán ser colocados de manera que la distancia para alcanzarlos sea desde cualquier punto del edificio que no exceda 75 pies.
 - **Ocupaciones de altos riesgos de peligro** (talleres de carpintería, pintura de sumergir o con lata de atomizador operaciones usando líquidos combustibles o inflamables) será requerido que los extinguidor sean de una medida clasificada de por lo menos un, 4-A:40-B:C por cada 1000 pies cuadrados y deberá ser colocado de manera que la distancia para alcanzarlos sea desde cualquier punto del edificio que no exceda 75 pies.
- Todos los extinguidores deben ser montados en la pared o en otras ubicaciones, con la parte superior no más de 5 pies del suelo, de manera que queden completamente visibles y accesibles. *NFPA 1: 13.6.3.10*
- Todos los extinguidores deben recibir mantenimiento, cuando menos una vez al año, de una compañía especializada en mantenimiento de extinguidores, la que deberá tener licencia de la Oficina de Jefe de Incendios del Estado y deberá tener una etiqueta colocada, la cual muestre la fecha y quien llevó a cabo la inspección. *NFPA 1: 13.6.3.2 y NAC 477.410*
- Cuando se requieran dos o más salidas, se deberán colocar letreros luminosos de salida, en las salidas y donde sea necesario para indicar claramente la dirección de egreso. *NFPA 1: 14.1.2*
- Las puertas de salida requeridas deben poderse abrir desde adentro, sin que se tenga que usar llave ni que se necesite algún conocimiento o esfuerzo especial. Las puertas de salida no deberán estar cerradas con llaves, cadenas, tornillos, barras, broches, o de cualquier manera que las hagan inservibles. Todos estos cierres para asegurarlos deberán ser de los que están aprobados. *NFPA 1: 14.5.2*

EXCEPCIÓN: Se puede usar una cerradura con llave en la salida principal, cuando la salida principal consista de una puerta sencilla o un par de puertas y si es que se coloca un anuncio visible y duradero sobre o arriba de la puerta, que diga:

ESTA PUERTA DEBE PERMANECER SIN CERRADURA DURANTE HORAS DE TRABAJO
- Queda prohibido el uso de cerrojos o pestillos corredizos manuales, puestos. Las puertas de salida requeridas deben permanecer sin llave por dentro en todo momento mientras el edificio esté ocupado. Cualquier barra, cadena u otros tipos de cerraduras que restrinjan el uso de la salida deben ser quitados durante horas de trabajo para que la salida se pueda usar adecuadamente. *NFPA 1: 14.5.2*
- Todas las puertas de salida deben abrirse en dirección del flujo de salida cuando estén sirviendo un área peligrosa o de una capacidad de 50 o más. *NFPA 1: 14.5.1*
- Se deberá contar con pasillos que lleven a las salidas requeridas desde todos los ángulos de los edificios. Los pasillos deben ser de un ancho mínimo de 36 pulgadas, después de colocar mesas, barras, muebles, mercancías o cualquier cosa similar que obstruya el paso, a un sólo lado del pasillo solamente y 44 pulgadas de ancho si dichas obstrucciones son colocadas en ambos lados del pasillo. *NFPA 1: 14.8.3.3*

continúa atrás...

- En ningún momento se permitirá almacenar nada en las salidas, corredores, pasillos, escaleras u otros lugares de paso hacia las salidas. *NFPA 1: 14.4*
- Almacenamiento bajo las escaleras está prohibido, a no ser que la condición de construcción sea clasificada una hora y esta sea suministrada para este objetivo/propósito. *NFPA 1: 14.6.3*
- En todos los edificios el almacenaje deberá ser ordenado y se deben mantener libres 2 pies o más debajo del techo y 18 pulgadas o más debajo de las cabezas de los rociadores de incendio. Los salones de calderas/boilers, cuartos de mecánicos y salones de paneles de electricidad no se deben usar como lugares de almacenaje de combustibles. *NFPA 1: 10.20.2 [CLV Ordinance #5667]*
- El desecho de combustible o cualquier material de desecho deberá ser guardado en contenedores o en bóvedas/cuartos construidos de material no combustible. Para el almacenaje de paños con grasa y materiales similares se deberán usar contenedores metálicos con tapas bien ajustadas. El desecho de combustible y todo desecho deberá ser retirado del edificio por lo menos una vez cada día laboral. *NFPA 1: 19.1*
- Los contenedores y latones de basura con 1.5 o más yardas cúbicas de capacidad no se deberán almacenar dentro del edificio ni colocarse dentro de un límite de 5 pies de paredes, aperturas, o aleros de techos que sean combustibles, a menos que el área esté protegida por un sistema aprobado de rociadores automáticos. *NFPA 1: 19.1*
- Extensiones de cables eléctricos no se deberán usar como sustitutos de cableado permanente. Tampoco se deberán usar para aparatos fijos o permanentes tales como máquinas de refrescos, refrigeradores, etc. Las extensiones deberán ser enchufadas directamente en enchufes, receptáculos, conectores o adaptadores de entradas múltiples que estén aprobados y deberán servir únicamente a un aparato portátil, a excepción de extensiones de entradas múltiples que sean aprobados. El amperaje de las extensiones no deberá ser menos que el grado de capacidad del aparato portátil al que suministra dicha extensión. Las extensiones deberán ser mantenidas en buenas condiciones sin empalmes, deterioros o daños. Las extensiones y cables flexibles no deberán estar fijadas a estructuras, tendidas a través de paredes, techos, pisos, debajo de puertas o de cubiertas de pesos o expuestas a daños físicos o ambientales. *NFPA 1: 11.1*
- Están prohibidos los adaptadores múltiples tales como extensiones de enchufes múltiples, adaptadores cúbicos, y extensiones sin protección de circuito.

EXCEPCIÓN: Extensiones con interruptores de circuito o protección de sobrecarga de fusibles. *NFPA 1: 11.1*

- Deberá mantenerse un medio de acceso libre y sin obstrucciones a la caja de interruptores eléctricos, paneles y paneles de switches, con un mínimo de 30 pulgadas de ancho y de 78 pulgadas de alto. *NFPA 1: 11.1*
- Instalar iluminación de emergencia en todos los edificios, salones o áreas de salidas o pasillos de salidas para iluminar el camino de flujo hacia los caminos de salida. *NRS 477.120*

Esta lista esta hecha para mencionar solamente las condiciones y situaciones más comunes. Pueden existir muchos otros requerimientos de códigos de incendios para cada lugar. Estos requerimientos se mencionarán durante las visitas de los Inspectores del Departamento de Incendio durante las inspecciones a cada lugar.

Estos requisitos son adicionales a cualquier otro requisito que se requiera por otras agencias o departamentos.

Bomberos y cuerpo de Rescate de Las Vegas
Division de Prevención de Incendios
(702) 229-0366
www.lasvegasfire.org